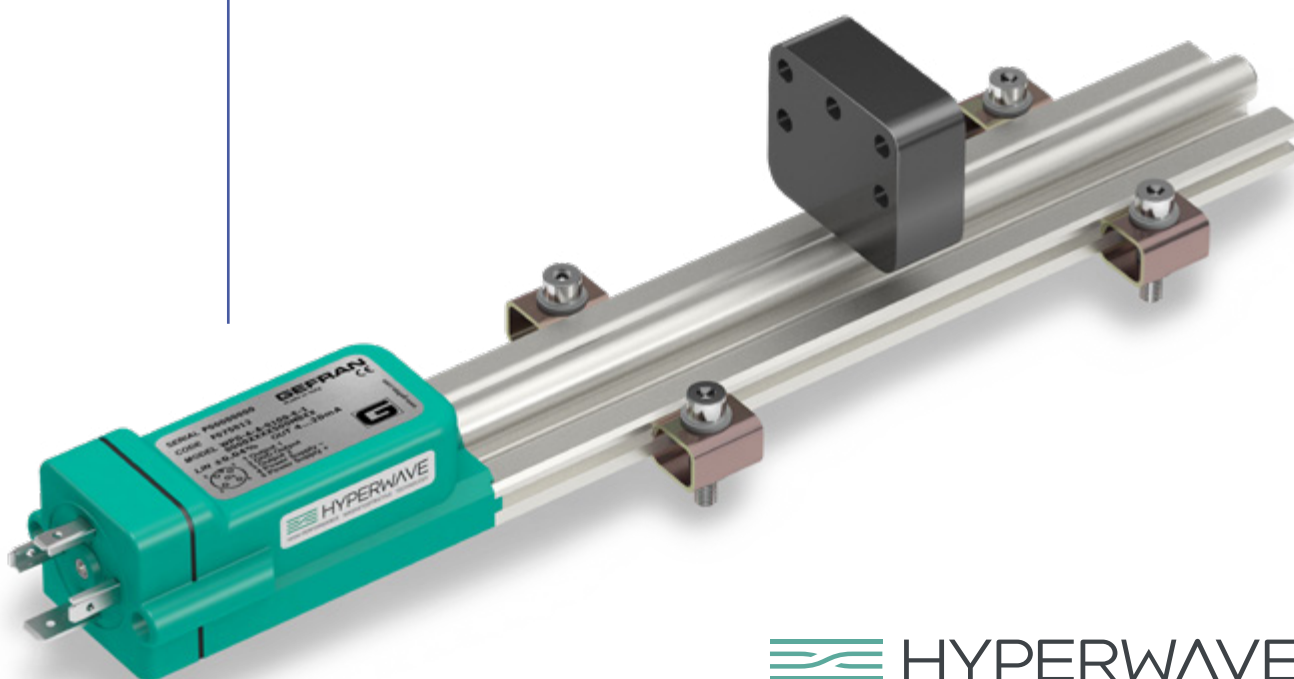


TECNOLOGIA MAGNETOSTRITIVA TRANSDUTORES LINEARES DE POSIÇÃO



 **HYPERWAVE**
HIGH-PERFORMANCE MAGNETOSTRICTIVE TECHNOLOGY

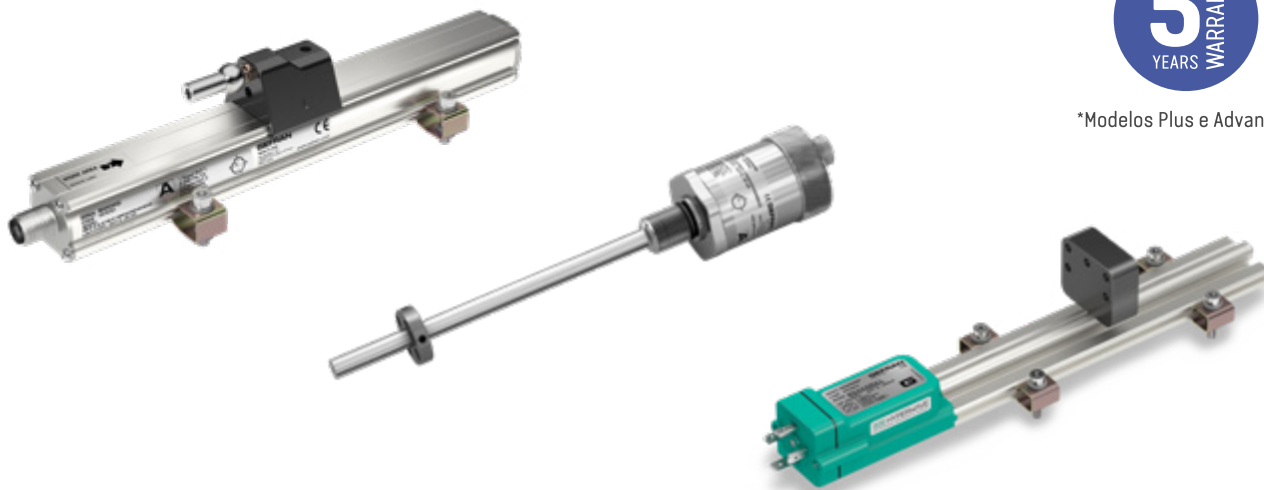
GEFRAN
BEYOND TECHNOLOGY

TECNOLOGIA MAGNETOSTRITIVA TRANSDUTORES LINEARES DE POSIÇÃO

HYPERWAVE
HIGH-PERFORMANCE MAGNETOSTRICTIVE TECHNOLOGY



*Modelos Plus e Advanced



CHOQUE

100g -11 ms
único impacto
DIN IEC68T2-27



SINAL AMPLIFICADO

Elevada amplificação mecânica
via elemento primário
(vs. série anterior)



RESOLUÇÃO

0.5µm



COEFICIENTE DE TEMPERATURA

≤ 20 ppm FS/°C



ESTABILIDADE DE SINAL

~1000Vm/9µV



COMPATIBILIDADE

Magnética com outros
transdutores



VIBRAÇÕES

15g/ 10...2000HZ
DIN IEC68T2-6



TEMPERATURA MÁXIMA

85° - 90°C



CERTIFICADO



IMUNIDADE

EN 61000

DADOS TÉCNICOS

Modelo	GENERAL		PLUS				ADVANCED			
	WPG-A	WRG-A	WPP-A	WPP-S	WRP-A	WRP-S	WRA-A	WRA-S	WPA-A	WPA-S
Cursos	da 50 a 1500 mm		da 50 a 2500 mm				da 50 a 4000 mm			
Linearidade	≤ ± 0,04% FS		≤ ± 0,02% FS				≤ ± 0,01% FS			
Resolução	Infinita		16 bit	20, 40 µm	16 bit	20, 40 µm	16 bit	0,5...40 µm	16 bit	0,5...40 µm



www.gefran.com

GEFRAN
BEYOND TECHNOLOGY